

# 无锡东元变频器出故障维修

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 无锡东元变频器出故障维修                   |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司                    |
| 价格   | 334.00/台                       |
| 规格参数 | 东元:东元变频器维修<br>型号:东元<br>产地:无锡东元 |
| 公司地址 | 无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号              |
| 联系电话 | 0510-83220867 15961719232      |

## 产品详情

### 无锡东元变频器出故障维修

式反馈给您，得到您的同意后立即由维修工程师进行维修。

、汇款后请将汇款底单以及详细的联系方式，地址等及时传真至我司，收到传真后我们会及时将修复机返回给您。

### 3、保修范围：

优利康变频器维修中心对所有维修产品自发货之日起保修三个月，如保修期内出现相同故障免费保修；人为故障及非正常情况损坏除外：如电源接入错误、环境过差（过多粉尘、过潮湿、室内温度过高）油污或水进入机器等；如保修期内出现其他故障双方协商解决。

目前维修中心已与多家大型企业签定了长期合作维修协议，我们以严谨认真的工作态度，尽善尽美的服务，真诚期待与您的合作。

### 优利康变频器维修型号：

YD10P2-T2S、YD10P4-T2S、YD10P7-T2S、YD11P5-T2S、YD12P2-T2S、YD10P4-T2、YD10P7-T2、YD11P5-T2、YD12P2-T2、YD13P7-T2、YD15P5-T2、YD17P5-T2、YD1011-T2、YD1015-T2、YD10P7-T4、YD11P5-T4、YD12P2-T4、YD13P7-T4、YD15P5-T4、YD17P5-T4、YD1011-T4、YD1015-T4

YD23P7-T4、YD25P5-T4、YD27P5-T4、YD2011-T4、YD2015-T4、YD2018-T4、YD2022-T4、YD2030-T4、YD2037-T4、YD2045-T4、YD2055-T4、YD2075-T4、YD2093-T4、YD2110-T4、YD2132-T4、YD2160-T4、YD2185-T4、YD2200-T4、YD2220-T4、YD2250-T4、YD2280-T4、YD2315-T4、YD2355-T4、YD2400-T4

易能变频器维修，易能变频器维修公司一.易能变频器维修品牌！二.12年专注易能变频器维修服务！三.普通的技术团队！四.跨地区快速上门服务能力！五.规模大！连锁经营，标准化收费！六.即到即修！交货迅速！！

易能变频器主要代理的产品有EDS800、EDS1000、EDS2000、EDS2860系列高性能通用型变频器。

二.变频器维修服务1.变频器修复后，对已修复部位及故障进行免费保修。保修期为3个月2.定期进行客户回访机制，确保客户安心使用3.变频器修复后提供终身免费咨询服务，及时解决变频器使用中遇到的问题三、变频器保养服务1.因变频器在恶劣环境下（潮湿、高温、粉尘、腐蚀）工作。容易造成变频器因过热、过流、过载而不工作。以上情况大多数并不是变频器本身损坏。如果做到定期维护保养。即可避免上述问题发生，为企业节省维修成本并可大大延长变频器的使用寿命及不影响正常生产

### 三星

三星变频器的常见故障及维修对策 1 三星变频器对于我们较早使用变频器的用户来说应该不是陌生的品牌，因为进入中国市场较早，所以在中国市场上还是有较大使用量，特别是在20世纪80年代末90年代初，三星变频器在市场上占有的主导地位。随着三星变频器生产往国内的转移，它以其简单实用的操作、较经济的价格，在中国变频器市场得到了广泛的使用。三星变频器也是在发展中不断地更新和完善。从早期进入中国市场的SVS/SVF系列，到90年代推出的MF系列、IF系列、IHF/IPF系列以及现在主打的SHF/SPF系列，产品不断地更新换代，变频器的控制方式也由早期变频器共同采用的V/F控制改为现在较流行的电压矢量控制，性能也有了较大的改善。此外，三星变频器在一些选件功能、特殊功能上做得也很有特色，其中包括基于恒压供水的控制基板，功能简单实用，被广泛应用于小区厂房供水系统，还有化纤纺织行业经常使用的扰动功能。与其他品牌的变频器一样，三星变频器在使用中还是会碰到各种各样的故障，下面就三星变频器的常见故障及故障排除与广大用户作一探讨。 2 常见故障处理 2.1

SUS/SUF变频器的常见故障 三星作为早大规模进入中国市场的变频器，老型号的SVS/SVF变频器在社会上仍有较少的使用量，此型号变频器都采用了分列式插脚元器件，辅以数码管显示，常见故障代码有3、4、6、8，分别代表过流、过压、欠压以及过热保护。过流经常是由于GTR功率模块的损坏而导致的，在更换功率模块的同时，我们应先修复驱动电路，以免由于驱动电路的损坏，导致GTR功率模块的再次损坏。欠压过压故障发生的主要可能性是快速熔断器的损坏，以及电压检测电路的损坏，电压检测电路采样中间直流回路的电压，然后经高阻值电阻降压，再由光耦隔离后送到CPU处理，由高低电平判断是欠压还是过压。过热故障绝大多数由风机散热不足引起的，由于此型号变频器较早是在纺织行业使用，而纺织行业的环境通常较差，经常会有灰尘棉纱进入风道，造成散热不良导致过热报警，清理风道应该是有效地解决办法。 2.2 MF和IF系列的常见故障 (1) ERC，AL4 ERC，AL4故障是三星MF系列和IF系列变频器常见的故障。此故障的原因主要是由于EEPROM出现故障，EEPROM是一块可以在线读写程序的芯片，它的损坏可能导致内部数据的丢失或错乱，通常解决办法是更换EEPROM。(2) 变频器无输出 变频器无输出，在使用MF系列变频器过程中经常会碰到，驱动电路损坏，逆变模块损坏都有可能引起变频器无输出，此外还有一种可能性就是输出反馈电路出现故障。有时我们会发现变频器有输出频率，没有输出电压，这时则需考虑一下是否反馈电路出现了故障，在反馈电路中用于降压的反馈电阻是较容易出现故障的。(3) 无显示 上电无显示对于三星MF系列以及IF，IHF系列来说都是较常见的故障，而引起原因也绝大多数是由于开关电源的损坏。MF系列变频器的开关电源采用的是较常见的反激式开关电源控制方式，而IF，IHF系列变频器